

Addensante tixotropico per silicone SiliThix

Versione 1 Data revisione: 22.11.2023 Data di emissione: 22.11.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Addensante tixotropico per silicone SiliThix

SKU : SC-ST-50G

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela : Additivo tixotropico liquido per silicone

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Produttore/Fornitore : SiliCreate
9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, 3136, Australia

1.4 Numero telefonico di emergenza

Paese	Istituzione	Telefono	Disponibilità
Australia	NSW Poisons Information Centre	13 11 26	24/7
—	Linea di emergenza del produttore	+61 493 070 980	24/7

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008)

Questo materiale non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo : Nessuno

Avvertenza : Nessuna

Indicazioni di pericolo : Nessuna

Consigli di prudenza : Nessuno

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene componenti considerati PBT o vPvB a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Miscele

Componenti / Nome chimico	Nr. CAS	Nr. CE / Nr. indice	Classificazione	Concentrazione (% m/m)
Fumed Silica	112945-52-5	N/A	Non classificato	10–20
Dimethyl Silicone Fluid	63148-62-9	N/A	Non classificato	40–50
Silicone Rubber Compound	Variabile	N/A	Non classificato	30–40
Titanium Dioxide	13463-67-7		Non classificato. Può essere classificato come cancerogeno per inalazione.	1–5
Hexamethyldisilazane	999-97-3		Non classificato	1–2

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Consigli generali : Il materiale non dovrebbe presentare pericoli particolari.
- Inalazione : Portare la persona all'aria fresca.
- Contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare gli occhi con acqua.
- Ingestione : Non provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2 Indicazione della necessità di cure mediche immediate e di trattamenti speciali

Trattamento: sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

- Anidride carbonica (CO₂)
- Acqua nebulizzata
- Polvere secca
- Schiuma chimica

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici in caso di incendio: Possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi. Mantenere i contenitori raffreddati con acqua nebulizzata se esposti al fuoco.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per i vigili del fuoco : In caso di incendio, indossare autorespiratore.
- Ulteriori informazioni : In caso di incendio non inalare fumi o vapori. I residui dell'incendio e l'acqua contaminata devono essere smaltiti secondo le normative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali: Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Garantire un'adeguata ventilazione.

6.2 Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o nel suolo. Rispettare le normative locali o ufficiali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di pulizia: La gestione dei rifiuti deve fare riferimento ai regolamenti ONU, nazionali e locali. Mantenere sempre un buon ordine. Smaltire conformemente alle normative locali.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Consultare le misure di protezione indicate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Consigli per una manipolazione sicura | : Garantire sufficiente ricambio d'aria e/o aspirazione nei locali di lavoro. |
| Protezione antincendio ed esplosione | : Non sono richieste misure speciali di protezione antincendio. |
| Misure di igiene | : Manipolare secondo le buone pratiche di igiene e sicurezza industriale. |

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

- | | |
|------------------------------------|--|
| Requisiti per locali e contenitori | : Conservare sempre in contenitori equivalenti a quelli originali. Tenere il contenitore ben chiuso. |
| Stoccaggio comune | : Non sono necessarie precauzioni speciali. |
| Classe di stoccaggio (TRGS 510) | : Solidi non combustibili |

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non specificati.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure tecniche: Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e a fine lavoro.

- | | |
|------------------------|---|
| Protezione degli occhi | : Indossare occhiali di sicurezza o protezione degli occhi combinata con protezione respiratoria. |
|------------------------|---|

Protezione della pelle e del corpo	: Nell'ambiente di lavoro indossare un abbigliamento protettivo adeguato per minimizzare il contatto con la pelle. Il tipo di equipaggiamento deve corrispondere alla concentrazione e al contenuto di sostanze pericolose.
Protezione respiratoria	: Indossare una maschera protettiva adeguata per ridurre l'esposizione respiratoria. In caso di grandi perdite indossare indumenti protettivi chimici, inclusi autorespiratore.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	: Liquido
Colore	: Trasparente
Odore	: Leggermente odoroso
pH	: Non determinato
Solubilità in acqua	: Non solubile
Punto/intervallo di fusione	: Non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	: Non determinato
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Velocità di evaporazione	: Non determinata
Autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Pressione del vapore	: Non determinata
Densità relativa del vapore	: Non determinata
Densità	: Non determinata
Densità apparente	: Non determinata

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo particolare.

10.2 Stabilità chimica

Stabile a temperatura e pressione normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Non previste.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare contatto con calore, fiamme, scintille e altre fonti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, agenti ossidanti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Possono generarsi i seguenti prodotti di combustione: ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Diossido di titanio: LD50 ratto (orale) > 20.000 mg/kg; LD50 coniglio (dermico) > 10.000 mg/kg; LC50 ratto (inalazione: polveri e nebbie) 6,82 mg/L.

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Grave danno/irritazione oculare

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Carcinogenicità

Valutazione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Valutazione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT – esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT – esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità da aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità	: Non sono disponibili dati sul prodotto.
12.2 Biodegradabilità	: Non sono disponibili dati sul prodotto.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	: Non sono disponibili dati sul prodotto.
12.4 Mobilità nel suolo	: Non sono disponibili dati sul prodotto.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	: La miscela non contiene componenti considerati PBT o vPvB a livelli pari o superiori allo 0,1%.
Altri effetti avversi	: Il prodotto non aumenta il valore AOX delle acque reflue. Secondo le nostre conoscenze il prodotto non

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto : Smaltire in conformità alle normative locali.
Imballaggio contaminato : Smaltire in conformità alle normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU : Non classificato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : Non classificato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : Non classificato
14.4 Gruppo di imballaggio : Non classificato
14.5 Pericoli per l'ambiente : Non classificato
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Osservazioni: vedi capitoli 6 – 8.
14.7 Trasporto di massa secondo MARPOL Allegato II e Codice IBC : Osservazioni: Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme sulla sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela
TA-Luft (Germania) : Non applicabile
Classe di pericolo per le acque (Germania) : Non applicabile
Altre normative : Attualmente non disponibili informazioni.
Valutazione della sicurezza chimica : Non richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette secondo le nostre conoscenze alla data di pubblicazione. Sono fornite solo come guida per il sicuro maneggio, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e rilascio e non costituiscono garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specificato e potrebbero non essere valide se utilizzate in combinazione con altri materiali o processi, salvo diversa indicazione nel testo.

Questo documento contiene solo informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce le informazioni o specifiche del prodotto.